

CANADA PARKS - MANITOBA

Arrowhead

VF

Self Guiding Trail

Government
Publications

CAI
IA 71
- 2005



3 1761 11764936 8

Riding Mountain National Park



The Arrowhead Nature Trail begins at a parking lot on the south side of #19 Highway, 4 miles east of the Interpretive Centre in Wasagaming and 0.5 miles east of the Riding Mountain Parkway. This trail is 1.7 miles in length. It forms roughly the shape of an arrowhead, hence its name. The points of interest described in this brochure are indicated by numbered posts. While exploring this trail with its diverse features, please keep it as wild as you found it.

Variety in Nature

Ranks of white-coated aspen and green spruce marching down the hillsides, meadows bright with flowers, pine-covered ridges, ponds noisy with blackbirds and frogs, bubbling springs, signs of bear and beaver — these are but a few of the many features waiting to be discovered along the Arrowhead Nature Trail. Diversity of plant and animal life is one of the outstanding characteristics of Riding Mountain National Park.



Wood Lily, one of the more common flowers along the trail.

1. Remnants of the Ice Age

Some 12,500 years ago, jagged broken ice extended northward from here. This marked the last advance of the massive continental glacier which, during the past thousands of years, had advanced and retreated over the land.

Glaciers were formed then (as they are today) when the rate of snowfall exceeded the rate of snow melt. This great mass, compacting into ice and under the great pressure of its own weight, flowed and spread southward. It gouged and rasped over the land like a gigantic bulldozer, bringing about drastic changes in the plant and animal life. Eventually warmer temperatures and lesser snowfalls caused the ice to melt back and release its accumulated debris of rocks and sand, soil and clay. Some of these deposits of debris are called "moraines," and this vantage point rests on one of these.

This trail rises and falls as it tells us what has happened to the highland of Riding Mountain since the glaciers left. One or two of these hills may even make you puff as you climb them! Take your time and consider, "what is time to a glacier."

CAI
IA 71
- 2005

2. Wanderers From Distant Places

Further evidence of the glacial history of this area is found in the rocks strewn generously across this meadow. These Ice Age wanderers were brought here by a giant conveyor belt, the continental glacier. This ice-sheet was switched on, controlled and switched off by the changing climate.

Feel the texture and examine the colour of these rocks. One type, granite, is easily identified by its sparkling crystals of biotite mica (blackish), quartz (clear or white) and feldspar (reddish, gray or white). If you could have visited this area before the time of the glaciers, you would not have seen any granite. Where did these rocks come from? The nearest source is the Canadian Shield, 125 miles to the east and 300 miles to the north.

The gray rock with the rough, pitted surface is limestone. It often contains the fossilized remains of sea creatures. In Manitoba, limestone deposits occur mainly between Lakes Manitoba and Winnipeg — 100 miles to the east. Taken together, this collection of granite and limestone rocks tells us the general direction from which the glaciers came.

3. The Pattern of the Plants

As the great ice-sheet retreated, plant life returned to this desolate land. First came lichens and mosses, then sedges, grasses and herbs, and finally shrubs and trees. Can you find examples of these plants?

This area demonstrates the interaction between plants and the land. Each species is adapted to survive with different amounts of the vital elements — sunlight, water and minerals. Each species occurs in its own special place or niche where these elements occur at acceptable levels.

The jack pine on the side trail is an outstanding example of its kind. In this semi-open meadow it has grown under very favourable conditions. This pine's spreading branches and dense needles welcome you to its shade on hot days when its resin scents the air.

When you pause beneath this tree, you and it become neighbours in the great community we call the "ecosystem." The oxygen you breathe is produced as the tree manufactures food (photosynthesis). Your breath, in turn, provides carbon dioxide which the tree uses as a raw material in order to produce its food — sugar. This is but one example of how living things are tied together in a "web-of-life."



Porcupine.

4. Mysterious Markings

The scarred jack pine to your left displays one of the more mysterious animal signs to be seen along this trail. What bark eating animal can reach

heights greater than 20 feet and yet chew off patches down to ground level? The size of the wood chips at the base of the tree provides some clues as to who this hungry fellow is.

Stout chisel-teeth chip away the outer bark to reach succulent inner layers, the porcupine's favourite food. Porky also chews anything salty (sweaty saddles, axe handles, plywood) and anything stained with tannin (leather, oak and birch bark).

Even if we are unable to see some of the more secretive animals, tracks and other signs will tell us much of their habits. The scats or droppings along the trail tell us of the wapiti (elk), moose, white-tailed deer, coyote and black bear which have walked this trail before us. These seldom-seen night travellers also leave tracks which show up best the morning after a light rain or after a fresh snowfall.

5. Spring of the Black Spruce

Water is vital for all life. Too much can be deadly, not enough is a limiting factor for plant and animal life. You will be able to see the effects of too much and too little water further along the trail.

This is a south-facing slope with a difference! While most are dried by the sun, this slope has a natural spring. This combination of sunlight and water is ideal for the growth of a rich stand of black spruce and tamarack. Without a constant supply of water throughout the hot summer days these moisture-loving trees could not survive here.

6. Kettles Created by Ice

Buried beneath the gravels of the moraine left by the glacier were ice blocks which melted slowly, thus creating depressions to pockmark the landscape. These steep sided and undrained depressions are known as kettles. They are popular haunts for waterfowl and other aquatic life.

At this kettle, known as Teal Pond, the most subtle agent of nature has begun to eliminate the efforts of the mighty glacier. That agent, time, has permitted sediments to collect in the basin and vegetation to invade the shallows. Ever since its original formation, the pond has been slowly filling.

The natural world is thus ever changing. Some recent occupants of the pond, including blue-winged teal, green winged teal, and beaver, have been forced to move elsewhere to find the conditions which are right for them and their offspring.

Semi-aquatic plants continue to advance outward into the pond. One of the most adaptable plants of the pond is the water smartweed, whose flowers project upward in bright pink spikes. In deep water this plant has leaves floating on the surface, on mud flats it creeps and crawls. If the pond becomes dry, the water smartweed stands upright.



Beaver evidence: Felled trees and dug canals.

7. Engineers in the Wilds

What has happened to all these trees lying on the ground? A quick look at their stumps tells us the beaver have been gnawing at them. Even a healthy fifty pound beaver would have difficulty hauling logs and sticks to the nearest pond from here. Look for his clever system of canals. Man is not the only "engineer" in this world!

8. Beavers and Loons

Pudge Lake is actually a kettle pond enlarged by beavers. Two lodges can be seen from the end of the boardwalk. They were constructed by beavers years ago from the branches of aspen

trees which once covered the surrounding slopes. Most of the aspen are gone now. In order to find more food and building material, the beavers dug their canals around the hill.

This small lake is the centre of the beavers' world. They use it to store their winter food supply beneath the ice. The pond protects their lodge, much like a huge moat protects an ancient castle. These lodges are abandoned now.

The beavers' pond has a great effect on its surroundings. Notice the dead black spruce, killed when water drowned their roots. The abandoned beaver lodges, however, provide an area for a family of loons to nest each year. The water also provides a home for many small fish such as the five-spined stickleback. These in turn provide food for the loons. Can you find examples of other things which are here because of the beaver?

9. South and North Facing Slopes

Can you detect any differences between this side of the hill and the one across the hollow? This side, a south-facing slope, has a distinctly different type of vegetation from that of the north-facing slope. The most typical plant on this side is the bearberry which forms a low dense growth with thickened waxy leaves; leaves which conserve moisture and protect the food factories of the leaf from the intense heat. The north-facing side has less sunlight and more moisture. It can support an abundance of trees such as the aspen and spruce.



Bearberry.

10. Ant Cities

Ants have been on earth for tens of millions of years longer than man. During these years their cities have developed to a point where perhaps they are more efficiently organized than man's.

These massive mounds are the home of thousands of red wood ants. These ants are found around the Northern Hemisphere in pine and spruce forests. Ant communities, like man's cities, vary greatly in size. As in pioneer human communities, new ant colonies often suffer from famine and enemy attacks before becoming well established. Once a secure site has been obtained a wood ant colony may increase to half-a-million in population.

Surrounding this ant city is an area of countryside intertwined with highways. Small legions of ants are moving back and forth from the jack pines to the mounds. No, they are not gathering wood for construction. They are tending their dairy herds — hundreds of aphids! These tiny, soft-bodied insects suck the pine sap and then excrete some of it as honeydew, the main item in a red wood ant's diet.

The aphid herds, just like domestic animals, depend on the ants to guard them constantly from their predators — mostly spiders. As well as tending herds in pastures (the jack pines) near the city, wood ants also keep herds of aphids in barns (underground chambers), where they are able to suck juice from roots. Here the aphids are completely protected from the weather and from predators, and the ants in turn are able to visit them even if it is rainy and cold.



Aphids.

What do you think would happen to the others if one element in this system (ants, aphids and pines) was removed?

11. Windfall

This aspen and others like it have been blown over by the wind. If you examine the base of the fallen tree, you will see that it has been weakened by fungus rot.

Waste is not possible in a balanced natural community. The death and fall of the aspen provided food for rabbits, which in turn provided food for larger animals. Once the log is on the ground, a multitude of insects, worms and millipedes attack it, breaking it down into smaller and smaller pieces. These are invaded by fungi, which convert the complex chemicals of the wood into simpler forms. Eventually everything is returned to the soil and air — the original sources.

12. Aspen vs. Spruce: Struggle for Survival

Notice the white-barked aspen — their leaves and live branches are restricted to the highest portion of the tree. The branches along the trunk are all dead. Why? Aspens can't tolerate shade. They require direct light to survive. Each tree pushes its crown or upper branches upward in an attempt to maintain its place in the canopy while lower branches and lesser trees are shaded and die. For each surviving aspen, probably fifty have died!

Other species such as the hazel, which constitutes the greater part of the under-brush, can tolerate low light intensities. In fact, the hazel grows best here, in the shade of the aspen.

The young white spruce you see growing on the west side of the trail is actually about thirty years old. It is slow growing compared to the taller aspens which are about the same age. The spruce, however, is able to grow in the shade of other trees. In this way, the spruce will eventually become dominant over the aspens and, unless a fire strikes the area, will eliminate them.

13. Clear Waters

In the distance are the waters of Clear Lake. The colour and clarity of the lake are caused by a number of factors: the deep water which prevents all colours but blue and green from being reflected, the cold temperature of the water which inhibits plant life, and the lack of streams which would carry in material and stir up the sediments. As a result, Clear Lake looks today much as it did after being formed by the melting glaciers.

As you continue along the Arrowhead Trail you will encounter more of the mysteries of our National Park. The discovery of these wonders will be left for your personal interpretation and enjoyment.



Eventually everything is returned to the soil and air.



Indian and
Northern Affairs

Affaires indiennes
et du Nord

Parks Canada

Parcs Canada

Published by Parks Canada under authority of
the Hon. Judd Buchanan, PC, MP,
Minister of Indian and Northern Affairs.

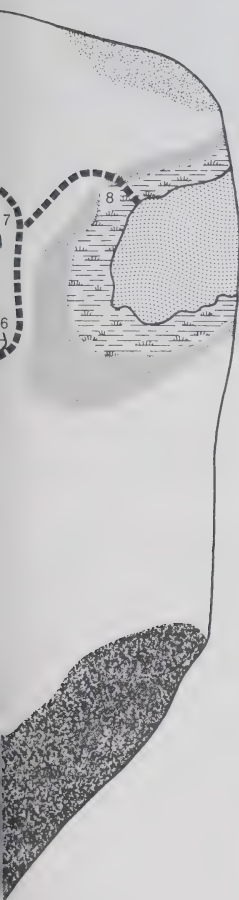
©Information Canada, Ottawa, 1975

INA Publication No.QS-R039-000-BB-A1

Printed on recycled post-consumer waste paper



Scale in feet



LEGEND **LÉGENDE**

Lake



Lac

Marsh



Marais

Grassland



Prairie

Aspen, Birch



Tremble, bouleau

Interpretive Trail



Sentier d'interprétation

Aspen, White Spruce, Pine



Tremble, épinette blanche et épinette noire

Aspen, White Spruce, Black Spruce



Tremble, épinette blanche et pin gris

White Spruce, Black Spruce, Tamarack



Épinette blanche, épinette noire et mélèze

0 50 100

Échelle en pieds





Indian and Northern Affairs
et du Nord

Parcs Canada
Parks Canada

Publié par Parcs Canada avec l'autorisation
de l'hon. Judd Buchanan, CP, député,
ministre des Affaires indiennes et du Nord.
Information Canada, Ottawa, 1975
Publication AIN N° QS-R039-000-BB-A1
Imprimé sur papier rebut traité pour une
nouvelle utilisation

vivance. Chaque arbre allonge sa cime afin d'atteindre la lumière, tandis que les branches du bas et les petits arbres sont ombragés et meurent. Pour chaque arbre qui survit, cinquante y meurent.

D'autres espèces tels que le noisetier, le plus répandu parmi les arbrisseaux, peut tolérer de faibles intensités de lumière. En effet, le noisetier pousse mieux sous l'ombre du tremble.

Remarquez la jeune épinette blanche qui pousse sur le côté ouest du sentier. Elle a plus de trente ans. Elle croît plus lentement que les trembles du même âge. Elle peut toutefois pousser dans l'ombre des autres arbres. De cette façon, l'épinette parviendra à dominer les trembles à moins qu'un feu de forêt atteigne cette région et l'anéantisse.

13. L'eau claire

Entre la cime des arbres, s'étend le lac Clear. La couleur et la limpidité de l'eau proviennent de plusieurs facteurs: l'eau profonde empêche toutes couleurs sauf le bleu et le vert d'être réfléchies à la surface et l'eau froide empêche la vie végétale de se propager. Aussi, la clarté de l'eau n'est pas embrouillée, puisqu'aucun affluent transportant des sédiments ne se verse dans ce lac. Par conséquent, le lac Clear a conservé les même qualités depuis sa formation glaciaire.

Devant vous, une foule de nouveautés vous attendent. La rencontre de ces merveilles de la nature enrichira vos connaissances.



des intempéries et des prédateurs. Les fourmis peuvent donc les visiter même s'il fait froid et pleut dehors.

Qu'arrive-t-il si on enlève un des éléments de ce système (fourmis, pucerons, pins)?



Pucerons

11. Le vent

Ce tremble et les autres comme celui-ci ont été affaiblis par le vent. En examinant la base de cet arbre, on remarque la carie de champignons qui l'avait affaibli.

Le gaspillage n'existe pas dans un système écologique bien équilibré. Le tremble mort et affaibli sert de nourriture aux lapins qui en retour deviennent la proie des plus gros animaux. Lors-que le billot demeure par terre, de nombreux insectes, vers et mille-pattes décomposent le bois en petits morceaux. Ensuite les champignons les décomposent en particules chimiques moins complexes. Il y a alors retour au sol et dans l'atmosphère — les origines de la vie.

12. Le tremble contre l'épulette: la lutte pour l'existence.

Remarquez le tremble avec son écorce blanche: ses feuilles et branches vivantes se tiennent sur la plus haute partie de l'arbre. Les branches sous la cime sont toutes mortes. Pourquoi? Les trem-bles ne peuvent pas exister dans l'ombre. La lumière directe est requise pour assurer sa sur-

colline et celui de l'autre côté du bas-fond? De ce côté, la pente faisant face au sud maintient une végétation distincte à celle de la pente faisant face au nord.

La plante la plus commune de ce côté-ci est l'arctostaphyle (raisin-d'ours) qui pousse en groupes denses peu élevés, avec feuilles épaisses et cirées; ses feuilles conservent l'humidité et empêchent la chaleur intense d'endommager le mécanisme d'alimentation de la feuille. Moins de chaleur et plus d'humidité atteignent le côté nord de la colline. Il peut maintenir une forte population d'arbres tels que le tremble et l'épinette.

10. Ville ou communauté?

Depuis des millions d'années avant la présence de l'homme, les fourmis habitent la terre. Cette longue période de temps a permis le développement de leurs métropoles peut-être encore mieux organisées que celles des humains.

Ces larges monticules sont les habitats de milliers de fourmis rouge. Les fourmis retrouvent dans l'hémisphère nord. Les fourmières varient en grossueur comme les villes des hommes. Les nouvelles colonies de fourmis, avant d'être bien établies, subissent, comme les nouvelles communautés humaines pionnières, la famine et des attaques d'ennemis.

Lorsqu'un habitat favorable est assuré, la colonie peut s'accroître jusqu'à un demi-million de population.

Une région tracée de routes entoure la fourmière. De petites légions de fourmis se promènent d'un bord à l'autre. Non, elles ne ramassent pas de bois de construction. Elles s'occupent de leur troupeau laitier: des centaines de pucerons. Ces minuscules insectes à corps mou, sucent la sève de pin et ensuite sécrètent une miellée qui est le mets principal de la fourmi rouge.

Les troupeaux de pucerons, comme les animaux domestiques, ont besoin d'être protégés contre les prédateurs, en grande partie les araignées. En plus de s'occuper des troupeaux dans le pâturage (pins gris) près des fourmières, les fourmis enferment les pucerons dans des granges (chambres souterraines) où ils peuvent sucer la sève des racines. Ici, les pucerons sont à l'abri

fin du trottoir on peut apercevoir deux huttes de castors. Il y a plusieurs années, les castors les construisirent de branches de trembles qui poussaient sur les collines avoisinantes. Aujourd'hui, seulement quelques trembles y demeurent. Afin d'y trouver plus de nourriture et des matériaux de construction, les castors creusèrent leurs canaux autour du coteau.

Ce petit lac est le centre d'activité du castor. Leurs approvisionnements d'hiver sont accumulés sous la glace. L'étang protège leur logis de la même façon que le fossé protégeait les anciens châteaux-forts. Ces logis sont maintenant abandonnés.

L'étang de castors influence l'environnement. Apercevez l'épinette noire morte — l'eau noyée ses racines. Les huttes de castors abandonnées par contre, offrent un endroit idéal aux huarts qui y font leur nid chaque année. Cette petite nappe d'eau est aussi l'habitat d'un petit poisson nommé l'épinoche à 5 épines. Les huarts se nourrissent de ces poissons. Pouvez-vous trouver d'autres exemples de choses qui existent d'après les activités du castor?



Arcostaphyle
(raisin-d'ours)

9. Les pentes faisant face au nord et au sud.

Y'a-t-il une différence entre le versant de cette

glacier. Cet agent, le temps, occasionne le dépôt de sédiments dans le bassin et une invasion de la végétation dans les parties peu profondes. Depuis sa formation première, l'étang se remplit graduellement.

La nature change constamment. Quelques habitants de l'étang, la sarcelle à ailes bleues, la sarcelle à ailes vertes et le castor ont dû quitter cette mare afin de se trouver ailleurs des endroits favorables à leur espèce.

Les plantes semi-aquatiques continuent à pousser vers l'intérieur de l'étang. Une des plantes les plus communes est la renouée scabre aquatique étalant des fleurs qui projettent des pointes roses brillantes. Dans l'eau profonde, les feuilles de cette plante flottent à la surface; sur le sol boueux elle rampe et se glisse par terre. La renouée se tient verticalement lorsque l'étang est sec.



Après le travail des castors : des arbres abattus et des canaux.

7. Ingénieurs de la nature sauvage.

Qu'est-il arrivé à tous ces arbres reposant par terre? En observant leur souche, on peut voir que le castor les a rongés. Les billots et bouts de branches sont roulés et hissés avec difficulté même par un castor vigoureux pesant 50 livres. Cherchez son système ingénieux de canaux.

8. Les castors et les huarts.

En effet, le lac Pudge est un étang en forme de "marmite" que les castors ont agrandi. De la

ce sentier. Quel animal rongeur d'écorce peut atteindre des hauteurs de plus de 20 pieds et en descendant ronger des morceaux de bois jusqu'à la base de l'arbre? La grandeur des copeaux à la base de l'arbre détiennent quelques indications à ce que peut être cette bête affamée. De fortes dents incisives taillent l'écorce extérieure afin d'atteindre les succulentes couches intérieures, ce qui consistent le met favori du porc-épic. Aussi, il mâche tout ce qui est sale (les selles couvertes de sueur, les manches de haches, le contre-plaqué et tout ce qui est imprégné de tannin (le cuir, l'écorce de bouleau et de chêne). Même si on n'a pas pu voir quelques-uns des animaux furtifs, les traces et autres signes extérieurs nous expliqueront en plus leurs coutumes. Les excréments nous indiquent la présence du wapiti (élan), de l'orignal, du cerf de Virginie, du coyote et de l'ours noir qui fréquentent ce sentier. Ces voyageurs de nuit, rarement vus, laissent des empreintes mieux visibles après une pluie fine ou une tombée de neige fraîche.

5. La source de l'épinette noire.

L'eau est essentielle à la vie. Un excès de celle-ci est dangereux, le manque par contre, limite la croissance des animaux ou plantes. Vous verrez les effets de ces facteurs plus loin le long du sentier.

Cette pente qui fait face au soleil est exception-nelle. Tandis que la plupart sont séchées par le soleil, une source naturelle la rafraîchit. L'eau et le soleil créent un endroit favorable pour la croissance de l'épinette noire et du mélèze. Sans alimentation régulière d'eau pendant la saison chaude, ces arbres aquicoles ne peuvent pas survivre.

6. Marmites formées par la glace.

Des blocs de glace, ensevelis sous le gravier de la moraine et laissés derrière pendant la retraite des glaciers, fondèrent lentement formant des creux qui donnent au paysage un aspect grêle. Ces creux remplis d'eau s'appellent "kettles" ou marmites. Ce sont des lieux fréquentés par les oiseaux et autres espèces aquatiques. Dans cette marmite appelée étang de la sarcelle, un agent très subtile a commencé à défaire le travail du

3. La végétation.

Après la retraite des glaciers, la vie végétale reprit son essor sur cette terre affligée. En premier apparurent les lichens et la mousse, ensuite des laïches et des graminées, enfin des arbrisseaux et des arbres. Cherchez des exemples de ces plantes!

Cette région nous démontre l'interdépendance des animaux et des plantes. Chaque espèce dépend de ces éléments vitaux: la lumière du soleil, l'eau et les minéraux. Chaque espèce croît dans un endroit où ces éléments sont les plus favorables.

Poussant près du sentier secondaire, le pin gris en est un bon exemple. Dans un pré mi-ouvert, il a poussé dans les conditions favorables.

Sous ses branches étendues et ses amas d'aiguilles denses, on peut se tenir à l'ombre pendant une journée chaude. Sa résine parfume l'air. Lorsque vous vous arrêtez sous cette arbre, celui-ci et vous devenez des voisins dans une vie communautaire appelée "l'écosystème." L'oxygène que vous aspirez est produit lorsque l'arbre confectionne sa nourriture sous l'action de la photosynthèse. Votre haleine d'autre part, fournit le bioxyde de carbone (CO_2) que l'arbre utilise comme matière brute pour produire sa nourriture principale: le sucre. Ce processus n'est qu'un exemple de l'interdépendance des êtres vivants.



Porc-épic

4. Des marques mystérieuses.

À votre gauche, le pin gris cicatrisé expose une des traces d'animaux les plus mystérieuses de

Les glaciers se forment lorsque le taux de la tombée de neige est plus élevé que celui de la fonte des neiges. Comprimées en glace et sous la grande pression de leur pesantEUR, ces masses immenses s'écoulèrent dans le sud. Comme l'action d'un bulldozer gigantesque, ils creusèrent et râpèrent le terrain. Par conséquent, ils influencèrent la vie des plantes et animaux. Peu à peu, les températures plus chaudes et les tombées de neige moins fréquentes causèrent la retraite des glaciers: en fondant, ils relâchèrent des amas de débris tels que des roches, du sable, du sol et de l'argile. Vos pieds reposent sur un dépôt de débris appelés "moraines."

Ce sentier descend et remonte en nous racontant les événements passés des hautes-terres du mont Riding depuis la retraite des glaciers. En escaladant quelques-unes de ces collines, vous serez sans doute épuisé. Prenez votre temps, et imaginez ce que représentait autrefois le temps aux glaciers.

2. Les survenants des terres éloignées.

D'autres détails de l'ère glaciaire de cette région nous sont révélés lorsqu'on observe les roches jonchant le pré. Ces survenants furent transportés ici par une immense courroie de transport — le glacier continental. Ces épaisses couches de glace furent activées, contrôlées et ensuite arrêtées par le climat variant.

Sentez la texture et examinez la couleur des roches. Le granit est facilement identifié en observant ses cristaux pétillants de biotite de mica (noirâtre), le quartz (transparent ou blanc) et le feldspath (rougeâtre, gris ou blanc). Si vous aviez visité cette région avant la glaciation, le granit n'y serait pas. D'où vient-il donc? Les carrières les plus rapprochées se trouvent au-delà de 125 milles à l'est et à 300 milles au nord dans le bouclier Canadien. Quant au calcaire, cette pierre grise avec surface rigide et grêlée, contenant souvent des fossiles d'animaux marins, est retrouvée au Manitoba dans les régions entre les lacs Manitoba et Winnipeg, situées à 100 milles à l'est du parc.

La disposition des roches de granit et de calcaire indique la direction du mouvement des glaciers.

Ce sentier débute au terrain de stationnement situé au sud de la route 19, à 4 milles à l'est du centre d'interprétation de Wasagaming et à 0.5 milles à l'est de la promenade du mont Riding. Il parcourt 1.7 milles de distance, et il est tracé en forme de pointe de flèche dont il emprunte le nom anglais "arrowhead". Quelques aspects d'intérêts décrits dans cette brochure sont signalés par des poteaux indicateurs. Pendant votre visite du sentier, ne dérangez pas la nature sauvage.

Diversité de la nature

Des rangées d'épinettes vertes et de trembles poussant sur les versants des côtes, des prés remplis de fleurs éblouissantes, des arêtes couvertes de pins, des étangs abritant des grenouilles et des carouges bruyants, des sources débordantes, des indices d'ours ou de castors, ceux-ci ne sont que quelques particularités attrayantes qui vous attendent le long de ce sentier. La variété de végétation et de la faune est un des aspects les plus fascinants du parc national du mont Riding.



Le lis de Philadelphie l'une des fleurs que l'on rencontre le plus souvent le long du sentier.

1. Les restants de l'ère glaciaire.

Il y a environ 12,500 ans, la glace épaisse et ébréchée s'étendait au nord d'ici. Sa présence marquait la dernière poussée de gigantesques glaciers continentaux qui s'étaient avancés et avaient recouvert le sol.

D

Arrowhead

Sentier auto guidé

Government
Publications

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

Parc national du mont Riding

